• • • •	 • •	Claims	

Rejected

**Allowed** 

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/602,459	PARADIS ET AL.
Examiner	Art Unit

1771

Matthew D. Matzek

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	aim	Date								Claim Date												Cla	aim	Date											
Final	Original	4/20/05											Final	Original	4/20/05										Final	Original		•							
	1	1	Ť	$\top$	†	7				1	П			51	N						$\neg$	$\neg$	П				П				$\neg$	$\dashv$	寸	$\exists$	$\square$
	2	1	T	$\top$	1	T	_				$\Box$			52	1					$\neg$		$\neg$									$\exists$	ヿ	$\neg$		$\sqcap$
	3	$\prod$	T		T									53	П																				
	4	П												54	Ц																				
	5	Ц	1	┵	1			_		<u> </u>				55	Ц.						_										Щ				Ш
	6	Ц	1	$\bot$	4	4		<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш			56	4	<u> </u>				_		_									Щ	_	_	_	Ш
	7	H	╀	+	+	-		<u> </u>	1	┞			<u> </u>	57	V	<u> </u>				_		_	-		ļ		_			_	$\dashv$	_	_	_	Ш
	8	H	╀		+	$\dashv$		⊢		Ͱ	<u> </u>			58 59	N	<u> </u>	Н	_		-		-	H				H		-		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	
	9 10	H	╀	╁	╁	$\dashv$	_	⊢	-	├	$\vdash$			28	40	⊢	_			-	_	-	Н		<u> </u>		H		-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	11	H	+	+	+	$\dashv$		┢	-	$\vdash$	$\vdash$				-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	Н		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash\vdash$
	12	H	+	+	+	ᅥ		┢		H	Н		·		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				$\dashv$	_	$\dashv$	H			-			H	=	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash\vdash$
	13	Ħ	$\dagger$	十	+	┪		┢		Т	$\vdash$			$\vdash$	1	T	М			$\dashv$		Н	Н					$\vdash$	М	Н	$\neg$		$\dashv$	$\neg$	М
	14	1	$\dagger$	十	$\top$	寸	_		-	T	П				Г	Ι_				$\neg$													$\exists$		
	15	$\prod$			1							İ																							
	16	$\prod$	I		I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_																												
	17	Ц	$\perp$	$\perp$	1	_[		L		_	$\Box$				L	<u> </u>	$\Box$			_			Щ		<u> </u>				$\square$		لـــا			$\square$	Ш
	18	Ц	1		1	_			_	_					_	ļ				$\dashv$			Щ						Ш		Щ		_		Ш
	19	Н	+	+	+	4			_	├	L		<u> </u>		├_	_		!		_	_				<u> </u>						$\dashv$		-	$\dashv$	
	20	Н	+	+	+	4			⊢	⊢	L				_	-			Ш	_	-		$\vdash$		<u> </u>					_	$\dashv$	1		_	$\vdash\vdash$
	21 22	Н	╀	+	+	+			⊢	┢	H			<u> </u>	$\vdash$		-		Н			$\vdash$	Н				H				Н			-	Н
	23	H	+	+	+	╛			⊢	$\vdash$	H				$\vdash$	┢	⊢		-	-		-	Н				-				$\dashv$			-	Н
	24	Н	+	+	+	┪		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H		_		┢	┢	$\vdash$		Н	-	-		Н		$\vdash$						$\dashv$	$\dashv$	一	$\neg$	
-	25	Н	+	+-	†	7			$\vdash$	1	1		$\vdash$	_	1	-	<u> </u>						Н		<del></del>						П		一	$\neg$	$\neg$
	26	4	7	+	1	┪			$\vdash$		П		$\vdash$	_	1	$\vdash$	$\vdash$						П										$\neg$		
	27	N	Т	╅	1						П																						$\neg$		
	28	1	Ι		T																														
	29	Ц									Ш																				$\square$				
	30	Ц	1	4	1	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u>_</u>				_	_	L						Щ								Щ			إحد	
	31	Ц	4	$\bot$	4	4		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	┞	_	_						Ш				_				Н	-	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>
	32	Н	+		+			<del> </del>	-	├	<b>!</b>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	_		Н					-	$\vdash$	<u> </u>			$\dashv$		$\vdash$
	33	H	+	+	+	-	_	-	$\vdash$	+	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	H		-		Н		<del> </del>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	H	-	$\overline{}$	
	35	Н	+	+	+	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$	$\neg$	$\vdash$
_	36	H	+	十	+	ᅥ	_	$\vdash$	$\vdash$	一	H			l	$\vdash$	$\vdash$		-	_	-		_	$\vdash$		<u> </u>			Н	Н	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	т
	37	Н	$\dagger$	十	$\dagger$	┪	_		Т	T	П			l	T	Т							$\vdash$					П			$\Box$		$\dashv$	$\neg$	Г
	38	Ħ	$\dagger$	$\top$	T	寸				Π	П				П	П							П				Г								
	39	П	Ī		I	J																													
	40	$\prod$	T		I																												$\Box$		
	41	Ц	$\perp$	$\Box$		_]			L	匚	L				$\Box$	匚											<u> </u>	$\Box$	$\Box$	$oxed{\Box}$	Ш		ļ		<u> </u>
	42	Ц	1	$\bot$	1	_			_	┞	<u> </u>		<u></u>	ļ	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>				Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	43	H	+	+	+	4		<del> </del>	<del> </del>	⊢	├			<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	H	<u> </u>	_		_	$\sqcup$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	$\vdash$			$\vdash \vdash$
<del></del>	44	Н	+	+	+	4		-	-	├-	<del>  -  </del>		<del></del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
<u> </u>	45 46	Н	+	+	+	-	_	⊢	$\vdash$	⊢	H		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		_	-	Н		<u> </u>		<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		H
$\vdash$	47	Н	+	+	+	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		<u> </u>	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$		<u> </u>		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	48	Н	╫	+	+	$\dashv$	-	一	$\vdash$	H	H		<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$			-	H		-	-	Н				Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	H
	49	Н	H	+	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	1	1		<b> </b>	$\vdash$	1	Н	┪	$\vdash$	$\vdash$				H				一	一	Н	Н		Н	$\neg$	П	Н
1	50	1	7	+	+	7	_	<u> </u>	1	1	<u> </u>				<del>                                     </del>	T	$\vdash$				-		H				Т				$\Box$	Н	$\neg$	Г	Н
		1	ட		1			—	٠	٠.		ı		Ļ	۰.		_	_	டட		Ц.		ш.	1	L			Щ.	L	_	لـــا	$\Box$		ш	